

L'ILLUSTRAZIONE ITALIANA

Anno XXVI. - N. 12. - 19 Marzo 1899.

Centesimi Cinquanta il Numero.

Per tutti gli articoli e i disegni è riservata la proprietà letteraria ed artistica, secondo le leggi e i trattati internazionali.

Questo numero comprende in due tavole fuori testo i ritratti dei Sovrani d'Italia, e costa 75 Cent.



Costumi Abruzzesi. — LA PROCESSIONE DEL SANTO (disegno di Arnaldo Ferraguti).

Quei dodici anonimi che fanno l'ufficio di giuri, sono il bersaglio costante dell'umanità. Quando assolvono gli assassini, tutti ne restano scandalizzati; se una volta tanto condannano, lo scandaloso è ancor maggiore. A Nizza avevano assolto quella cortigiana che aveva ucciso l'ammiraglio; a Parigi questa settimana hanno condannato a cinque anni di reclusione la signora Bianchini per un supposto avvelenamento di suo marito, il quale se l'è cavata bene, e ama ancora sua moglie... purché divorzi. I giurati non ne assecano una.

A proposito, per colpa loro, devo rettificare un errore che ho commesso due mesi fa. E' così facile confondere le Repubbliche del Sud-America, una coll'altra, quando si cita a memoria ed in fretta! Nel N. 3, ho infatti scambiato l'Argentina con l'Uruguay. Essendo che si trattava non della narrazione d'un fatto, ma di un ragionamento, d'un confronto, l'equivoco non ha conseguenze. Mettete Uruguay invece di Argentina, mettete Montevideo invece di Buenos-Ayres, e non c'è nulla da cambiare all'argomento: poiché si trattava di mostrare non meno ignobile il verdetto dei giurati europei (Parigi) che assolve Madame Palmier, che il verdetto dei giurati sud-americani (non argentino, vèh! ma uruguayno) che assolve Arredondo; ed ugualmente scandalosi gli applausi che di qua e di là dell'Oceano accolsero le assoluzioni degli assassini. Ad ogni modo, i nostri amici dell'Argentina protestano, e i giornali di là sono indignati come se si fosse fatto apposta per diffamare il loro paese! Non si tratta invece che di un *lapsus calami*! E se anche il fatto, che è esatto, fosse avvenuto in un luogo invece di un altro, il diffamato non sarebbe che il giuri, il quale merita la sua mala fama in tutti i paesi di tutti e due i mondi... salvo qualche lucido intervallo... Per esempio, jeri, che assolve Urbano Gohier, cui lo stesso ministro della guerra avea denunciato per oltraggio all'esercito, in un libro di cui il solo titolo era un oltraggio: "L'Armée contre la Nation". Ma se il libro era carico di atroci ingiurie, più atroci erano i fatti ch'esso narrava e che furon confermati all'udienza. Il giuri assolve fra gli applausi il pubblicista, in quella Parigi dove un altro giuri condannò Zola per molto meno. Il merito è del vento che è cambiato. Così lo stesso ministro della guerra, signor di Freycinet, fece sapere alla Camera, che negli eserciti non vi sono segreti o sono segreti da ridere, che si sa tutto, che non c'è bisogno di spie dove sono tanti giornali, e che non bisogna montarsi la testa con le paure di spionaggi che son favole e romanzi. Oh!... Si vede che la *vérité est en marche*; anzi sta per arrivare, e il governo prepara l'opinione pubblica all'assoluzione di Dreyfus. E l'opinione pubblica, che si va rivoltando, chiederà un altro processo... contro i generali e i colonnelli che mettevano la barba posticcia per tender agguati ai gallantuomini e perseguitare gli innocenti. Il loro degno complice, il maggior Esterhazy, li ha denunciati. Ciò si verifica sempre nel mondo criminale...

Vicco e Cola.

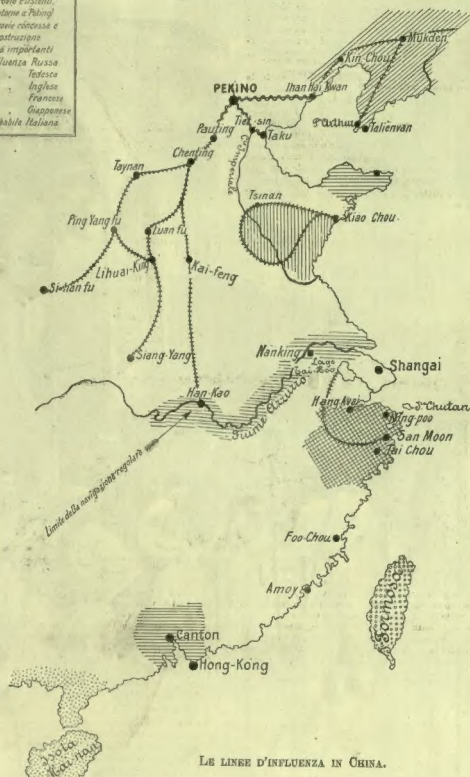
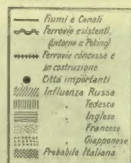
LA CHINA E L'EUROPA.

La prima cosa che colpisce in China, è la straordinaria densità della popolazione.

Le province cinesi misurano 5.396.100 chilometri quadrati, ed hanno una popolazione che ascende a 349.350.000 abitanti, dunque una media di 64 abitanti per chil. Se ne toglie la provincia del Sin-siang, la più estesa di tutte, e la meno popolata, la media della popolazione sale a circa 90 abitanti per chil. Ma ancora questo criterio non ci darebbe una chiara idea della densità della popolazione in China.

Benché la China sia adagiata nell'ultimo suo lembo meridionale, nella zona tropicale, e le provincie settentrionali non si elevano oltre al parallelo di Napoli (Pekino è al 40° di lat. N.); il clima in generale è inclemente.

La costa è poco frastagliata, e la gran corrente marittima del Kuro-Sio passa senza che le coste cinesi o vi si riscaldano le coste giapponesi. Facile adunque è il comprendere come tutto il territorio elevato della China non possa essere intensamente popolato, e come tutta la popolazione si addensasse nelle depressioni. Perciò nella striscia piana del litorale, negli estuari e nelle valli dei fiumi navigabili, vi ha un massimo



LE LINEE D'INFLUENZA IN CHINA.

di popolazione che decresce progressivamente man mano che si eleva il terreno, che la costa è lontana o si restringe la valle, fino a che tutti i fiumi, che sono poi le gran vie della China, incontrano verso le loro sorgenti vastissime regioni dove la popolazione diventa minima.

Perché è come la popolazione è tanto densa in un paese dove la povertà è tale e tanta che l'infaticabile non è delitto, dove l'assoluta mancanza di pulizia, di norme igieniche, l'agglomeramento della popolazione, fomenta morfe che ogni anno danno una media di mortalità incomparabilmente maggiore d'ogni altro paese? Perché tutte le potenze europee si affrettano ad occupare gli sbocchi al mare dell'Impero Chiese? Benché povera, demonizzata, la China è un gran mercato. Nel 1897 vennero importati in China tanti prodotti europei per 750 milioni di franchi, dei quali 258 milioni erano rappresentati da tessuti e filati di cotone, quali ne può ottimamente fornire anche l'Italia. Di questa importazione 500 milioni passarono per Shanghai prendendo la via dello Yang-Tze.

L'esportazione fu di 445 milioni di fr. dei quali 111 di tè, che a noi non interessa, ma oltre 150 riguardano i bozzoli e le sete che a noi interessano molto.

Se con un governo corrotto, con diritti doganali che superano il dieci per cento, in un paese senza strade, dove il traffico incontra

inciampi inverosimili, si svolge un commercio tanto importante, cosa diverrà il commercio stesso quando una rete di ferrovie collegherà l'interno alle grandi vie d'acqua naturali, e quando i pregiudizi, gli inciampi siano aboliti?

Ma non è soltanto un gran mercato la China; essa è un paese minerario per eccellenza in cui le miniere di ferro e di carbone si avvicendano alle zone petrolifere.

Immensi territori interni della China hanno i medesimi caratteri geologici, le stesse ricchezze naturali della Pennsylvania, e tutti questi tesori sono negletti, perché il metodo di coltivazione delle miniere cinesi è addirittura puerile. La China, tanta ricca di ferro, di carbone, di petrolio, è costretta ad importarne dall'Europa, dall'America e dal Giappone.

Quasi siano le ricchezze minerarie della China, quale la rete ferroviaria che si progetta, le grandi vie navigabili interne, considereremo altrove; nel 1901, dall'Europa si giungerà a Pechino in ferrovia, solo navigando con battelli a vapore piccoli, tratti di laghi e di fiumi navigabili; nel 1904 si giungerà a Peking senza neppure cambiare di vagoni. L'Estremo Oriente, fra pochi anni, non sarà più lontano da noi, perché le distanze, la civiltà nostra non le misura colla lunghezza materiale dei chilometri del loro percorso, ma dal tempo e dalla spesa necessari a varcarli.

G. M.

PROCESSIONI NELL' ABRUZZO

Rimarrà famoso il capolavoro del pittore Michetti, *Il voto*, quadro dei costumi religiosi dell'Abruzzo, nel quale il sentimento della religione si unisce nella guisa più accentratrice e più strana, al terrore superstizioso, all'annichilimento della propria personalità, ai resti dell'antico fusto pagano.

Un altro pittore, Arnaldo Ferraguti, dimorante da alcuni mesi nell'Abruzzo per attendere a nuovi lavori, ci manda una serie di disegni dal vero su quei costumi religiosi, su quelle processioni sì frequenti e sì pittoresche, alle quali partecipano tutti gli abitanti del paese in cui si svolgono. Ogni festa ha il suo carattere carnalisticamente religioso; e ognuna di esse, a qualunque santo, a qualunque ricorrenza ecclesiastica sia consacrata, si apre o si chiude con una processione, parte principalissima del programma.

Molte di quelle processioni hanno delle singola-

rità copiose. Le dimore dei contadini abruzzesi sono per lo più meschine, affumicate e sudice; ma la foggia dei loro vestire è, in compenso, molto pittoresca. Nelle processioni, indossano le cappe che si vedono nelle processioni religiose d'altre provincie (sembrano tradizionali); ma nella folla ingiannocciata dinanzi alle immagini dorate che passano, si scorgono costumi d'una bellezza rara. Il vestiario d'una donna è composto d'un velo che si direbbe quello delle antiche sacerdotesse d'Iside; d'un giubbotto con largo sfogo, e maniche rigonfie in alto e rivolte in basso; scende sotto al giubbotto un grembiule frastagliato, che ricopre un'ampissima sottana.



rità, specialmente quando il Santo ha un rito proprio: ma generalmente consistono nel portare intorno per il paese le immagini sacre, allo scopo di ravvivare nella fantasia di quel popolo immaginoso l'amore del culto. E anche il guadagno vi ha parte. Infatti, tutti coloro che vogliono, per devozione o per vanagloria, partecipare alla processione devono pagare, alla Chiesa, un tanto, il quale cresce in ragione dell'importanza del grado o del simbolo macchinoso che nel corteggio vien loro affidato.

Così i portatori del Santo, sono d'ordinario i più ricchi contadini del paese; e pagano di più. Pagano meno i portatori del Cristo, della *Gran croce* e via via, sino ai *fratelli*, i portatori dei lampioni e dei ceri, giudicata le cose più villi.

Per ottenere il Santo o il Cristo, gli aspiranti vengono a gara fra loro; ed i prezzi si alzano; e si alzano anche le voci, le mani. Non è raro che una pioggia di pugnali preceda o susseguo la salmodia della processione. Il corteo si muove lento, pomposo, solenne dalla chiesa, subito dopo la messa cantata. Preceduto dalla banda, che alterna le più allegre cadenze, si fa strada fra la folla del popolo orante. Le campane squillano a discesa; piume e tamburi; scoppiano i mortai, scoppiano le bombe; e migliaia di gole cantano le salmiste sacre al fumo dell'incenso che in ampie nuvole si svolgono al sole. Così la processione attraversa adagio adagio il paese e fa ritorno alla chiesa. La festa ecclesiastica è finita; non così la festa della gozzoviglia, che non è raro finisce colle collottate o con qualche morto. Ciò non vuol dire che quei devoti sieno selvaggi, come scrivono alcuni stranieri. Sono intelligenti, coraggiosi, industriosi, e divengono ottimi soldati. Sono così capiti, che financo il povero contadino è lieto di poter ricevere nella sua casupola il forestiero ed offrirgli una parte del suo cibo certo

Costumi abruzzesi. — LA PROCESSIONE DEL SANTO (disegno di Arnaldo Ferraguti).



I fratelli.



La gran croce.

Costumi Abruzzesi. — LA PROCESSIONE DEL SANTO (disegni di Arnaldo Ferraguti)

RIVISTA TEATRALE

TRAGEDIE DELL'ANIMA DI ROBERTO BRACCO.

Il nuovo idolo, di F. de Cured. Il *Falstaff* alla Scala. Musica Sacra, La *Salmista*, oratorio di Ermanno Wolf-Ferrari.

Roberto Bracco subisce, come la protagonista del suo nuovo dramma, un fascino malefico che lo distoglie da un cammino luminoso di gloria. Dotato di un invidiabile talento scenico, robusto e snello ad un tempo nel dialogo, concettoso nella forma, smagliante nelle immagini, maestro nel presentare la frase arricchita entro la trasparenza di un velo delicato che la nobilita, non ha da qualche tempo fortuna perché mette alla tortura tanto tesoro di buona qualità volendo rappresentare sulla scena un mondo malato che amania e al contempo nell'ambito di avvenimenti bizzarri usciti dalle lucinazioni della sua mente, non dallo studio della vita.

Finché il capriccio del suo talento si esercita in giungli allegri e satirici come *l'Infedele*, siamo tutti d'accordo a battegli le mani, ma quando vuol trascinare sul serio lo spettatore nel labirinto di una psicologia complicata ed illogica come nelle *Tragedie dell'anima*, bisogna protestare, come fece, alla prima rappresentazione, il pubblico milanese del Filodrammatico.

Le anime entro cui le tragedie si svolgono sono quelle di Federico Nemi o di Caterina sua moglie. Federico, filosofo umanitario, una specie di Leone Tolstoj, a trent'anni, predica l'amore e il perdono, e s'è felice accanto alla moglie e al figliuolo, un bimbo di pochi mesi, al quale dedica sonetti riboccanti di affetto. Caterina è un personaggio enigmatico; ama il marito con ardore, con convinzione; pure, in un momento di odio, si dà un fascino strano, che le toglie ogni volontà come cosa inerte, si abbandona a un uomo guasto d'anima e di corpo, cui essa odia. Frutto di tanta mostruosità è appunto quel figlio, al quale Federico si mostra tanto affezionato... Questa effusione del marito per il figlio non allena, siccome il rimorso di lei, è una tortura di ogni ora, di ogni minuto, è un peso insopportabile. La confessione le viene cento volte alle labbra, cento volte le reprime. Perché disinganni, la felicità di cui si godeva, non c'è più, allora? Ma il bisogno di perdono, di espiazione, di sincerità è più forte d'ogni considerazione, e la parola, tante volte riacciata in gola, erompe come uno scoppio.

Ma il suo stato è un istante di smarrimento. Poi un pensiero di perdono sorge dal suo cuore generoso, ma ecco apparire l'immagine di quel fanciullo — dell'innocente — che ama avanti e che ora odia, e sarà vivente ricordo della colpa della moglie. Un'idea sinistra gli viene come a Tullio Hernil, creato dal D'Annunzio: un delitto, distruggerlo!... «Perché?» egli si chiede fatto più calmo. «Non basta che sia morto per me?» Propone a Caterina di seguirlo sola, abbandonando il bimbo. Ma ella rimane presso l'innocente, e Lodovico parte.

Sei mesi dopo, il bimbo muore, proprio nel punto che l'amante di un minuto, l'uomo odiato, vuol far valere i suoi diritti di padre. Così Caterina, libera, va al rostinaggio dove Lodovico aveva cercato di ucciderla.

Egli la accoglie con gioia, la stringe nelle braccia perdonando; ma una nuova tortura strazia Caterina, il pensiero di aver forse desiderato la morte della sua creatura. È un momento. Ella ha bisogno di amare, ha bisogno di felicità, e si abbandona finalmente al suo cuore, al suo destino: cioè esce dall'inverosimile, dal mostruoso, per entrare nel torrente della vita, e voglio sperare, rimanervi.

Perché quasi tutto il dramma si svolge fuori del mondo nostro; in quell'isola fantastica dove i personaggi agiscono, con troppa precipitazione lungi dagli occhi del pubblico, mentre sulla scena analizzano i propri sentimenti, descrivono la propria psicologia, possono ad essere degli individui di una natura speciale, complicata, intricata.

Non nego che nella vita possa esistere una donna malata, isterica, che incominciando soggiaccia alla brutalità di un libertino; e dopo il ravvello di amare, ha bisogno di confessare l'onta patita al marito che ama. Fin qui la realtà può andare d'accordo col dramma di Bracco, fin qui, infatti, l'attrice ha saputo essere efficace e convincente, e fino a questo punto il pubblico ha ammirato con applauso. Ma poi, la vita psicologica diventa schiava dell'intreccio ideato dal com-

mediografo, e non soggiace più alla debolezza dei suoi nervi, ma ha la forza, l'energia necessaria per disciogliere freddamente delle tesi, per sostenere senza batter palpebra lo sguardo dell'uomo che l'ha un giorno affascinata, per resistere agli impeti del suo cuore, in altre parole diventa, senza una ragione evidente (o meglio senza una causa adatta), una altra donna. Così una dire che avrebbe potuto essere interessante e degno di pietà, moderno e originale, perde ogni figura umana.

Il pubblico, senza fare tanti ragionamenti, ha compreso l'inverosiglianza del personaggio, e il successo, in principio assai promettente, andò declinando fino alla disapprovazione. Degli interpreti la sola Italia Vitaliani fece bene finché trovò in accordo il carattere del personaggio colle parole e coll'azione, specialmente nella scena della confessione, scena vera, vigorosa, degna di Bracco; gli altri o esagerarono, o balbettarono la parte.

Al difetto accennato, il dramma del Bracco unisce quello comune a quasi tutti i drammi dei giovani autori: un'oppressione tetraggina. Nel mondo c'è oggi poco da star allegri, d'accordo, ma non è nemmeno così brutto, come il tristissimo mondo che ci affligge dai parentecchi, dalle basi in poi, e non solo in Italia, ma in tutto il mondo.

Nuovelle idole, un dramma di De Cured — conosciuto da noi per la sua *Moglie decorativa* — è l'ultimo gran successo del genio. Il nuovo idolo, non che potesse creare una bella donna provocante, o un fortunato don Giovanni, ma... il siero del Cancro. A questo idolo, Alberto — un allievo di Pasteur — sacrifica la quiete della sua vita e della sua coscienza. Per le sue esperienze, uccide col virus degli uomini già condannati per gravi malattie come la tisi e la paralisi. Sua moglie, che penetra il segreto delle sue esperienze predate ad odiarlo, Alberto ha pure inoculato il cancro ad Antonietta, una giovane tistica, creatura mistica che sogna il convento e il paradiso. Antonietta, contro ogni previsione, guarisce dalla tisi e viene lieta ad annunciargli al dramma. «Non conosco nulla di più tragico che la felicità di cui si godeva, non c'è più, allora? Ma il bisogno di perdono, di espiazione, di sincerità è più forte d'ogni considerazione, e la parola, tante volte riacciata in gola, erompe come uno scoppio.

Il dramma è stato rappresentato dall'Antoine, e come disse, con successo grandissimo. La *Nuovelle idole* svolge queste tesi: «Si può imolare senza il suo consenso e senza giustizia un individuo al bene della collettività?». Si tratta in altre parole della «ragion di stato». Alta questione... altissima... ma è proprio necessario, volendo trattarla, portare in scena dei tubercolosi, e mescolarli ai dialoghi d'amore, e alla dolcia poesia del sentimento, l'odore d'acido fenico delle fasciature Lieber?

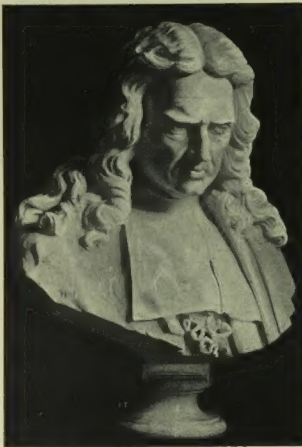
Vi saranno applausi, vi saranno successi, ma difficilmente il pubblico seguirà per un pezzo gli autori su queste vie...

Il pubblico vuol divertirsi sul serio... Egli preferirà la sana dottrina, la fisiologia e la psichiatria, la sana e gaia commedia.

L'altra rivista che scoppia, che scherza, che sfiora, armata di dardi e di sferza.

Oh, l'ha ben compresa il grande conoscitore del pubblico che è il nostro Verdi, quando volle incoronare la sua gloriosa carriera con quel capolavoro di vivacità che è il *Falstaff*. Questo gioiello di commedia musicale ritorna ora alla Scala dopo sei anni, dalla sua prima comparsa, e vi ritorna d'una freschezza giovanile, di una gaiezza bonaria, e di quella eterna modernità, che è dei capolavori.

Protagonista in questa ripresa è il baritone Scotti, e nel confronto vince il suo celebre predecessore, il Maffei. Ma per la più opportuna, senza caricare le tinte, riesce di una sim-



GIOVANNI BATTISTA MORGAGNI.

Una scelta schietta di persone, nota nel mondo scientifico e intellettuale, ha assistito, o non è molto, nella sala della Biblioteca del nostro Ospedale Maggiore, alla esposizione del busto di Giambattista Morgagni, destinato a decorare la scuola d'anatomia patologica dell'Ospedale di San Tomaso a Londra. Fra le autorità presenti alla cerimonia notremo il generale Annibale Ferrero, già ambasciatore del Re d'Italia nella capitale inglese, ora comandante il III corpo d'armata, e che viene a Milano come successore del generale Bava giunto all'età del riposo.

Il dott. Giuseppe Soffiantini di Milano, presidente del Comitato per le onoranze a Morgagni, promotore ed anima delle medesime, ha dato una diligente relazione dell'opera del Comitato ringraziando coloro che appoggiarono moralmente e con sottoscrizioni la nobile impresa.

Narrò quindi come sorse l'idea di erigere un busto a G. B. Morgagni, cioè interpretando un desiderio espresso da un Comitato di medici inglesi, presieduto da Samuele Shattock, al dott. Soffiantini stesso quando fu rappresentante dell'Italia al XII Congresso Dermatologico Internazionale a Londra nell'agosto del 1896.

Accennò al caldissimo impulso dato dal generale Ferrero all'attuazione di un tale progetto, oggi felicemente condotto a termine.

Rispose con elevate frasi la vita operosa del Morgagni nato in Forlì nel 1682 e morto nel 1771 a Padova, nella cui rinomata Università era professore di anatomia. Riassunse la gloriosa e rapida carriera percorrendo dal sommo anatomista, dall'insigne matematico, fisico, letterato, naturalista, le importanti e molteplici opere e scoperte sue patologiche, le onoranze da lui riscosse all'estero, come fosse cara a principi ed a pontefici, citando Carlo Emanuele III di Savoia, l'imperatore Giuseppe II e il Papa Benedetto XIV che tessé un bellissimo elogio di Morgagni nella sua opera *De institutione aeriarum Dei*.

Conchiuse col dire che Morgagni è una gloria della scienza medica italiana.

Il busto, di cui diamo il disegno, è squisito lavoro di scultura, opera del valente scultore bolognese Salvo Salvini, che ne affidò l'esecuzione al prof. A. Veronesi, padre di Bologna. Il Salvini è l'autore della bellissima statua del Morgagni che ammirasi nel gran cortile del palazzo degli Strozzi a Forlì, ritratti dalla patria riconoscente il 27 maggio 1875.

Sul piedestallo del nuovo busto — ora a spese dello Stato spedito a Londra — si scolpisce la seguente epigrafe: *In. Epistolas Morgagni. Imaginem hanc. Austria Indominis Medicorum Collegio. Itali P. P. Anno D. MDCCCXCIX.* È questa una riduzione della seguente integrale epigrafe latina dettata dal prof. Carlo Giambelli e riveduta dai chiarissimi professori Giussani, Rasi, Dell'Acqua, Ratti e Solome Ambrosoli.

Io Baptista Morgagni. Imaginem hanc. Austria Indominis Medicorum Collegio. Itali P. P. Anno D. MDCCCXCIX. ad honorem illius viri. Qui prae egregio "De Sedibus et causis morborum per anatomicam disquisitionem. Huius scientiae principia vera et certa. Juvenit fides prolatis. Qui invenit ingenui vi. Historiam peritae cognoscenda se debet antiquitatem et liquorem originis. ac rationem investigavit. Roman Livii patrum. Patrum domitium et sedem suorum habuit. Natus A. D. V. Kal. Marti. in MDCLXXXIX. Obiit mens Decembris. ann. MDCCCLXXI.

patica comicità. Anche gli altri fan bene, particolarmente la signorina Pandolfi, una brillantissima Alice, e la signora Bruno, una ottima comare Quickly.

Un altro spettacolo per chi ama la sala allegria e l'arte squisita l'offre ai milanesi il teatro Lirico, dove, quando usciranno queste linee, il pubblico avrà potuto deliziarsi alle bellezze delle *Nozze di Figaro* di Mozart, una novità... di cent'anni.

Alle facce di *Falstaff* e di *Figaro* sarà messa poi la sordina all'avvicinarsi della Settimana Santa, che affogherà Milano in un lago di musica sacra: alla Scala le composizioni di Verdi e di Poretti; al Manzoni quelle di Ponchielli e di Cagnoni. Ma dove non si fa musica sacra?

Al teatro Rosini di Venezia, con un forte crescendo di successo, è stato eseguito testé, dalla Società Filarmonica Giuseppe Verdi, *La Sulamite*, oratorio del maestro Ermano Wolf-Ferrari, figlio del pittore Augusto Wolff, un giovanotto di 23 anni.

Le parole dell'oratorio sono tolte dal testo latino del Cantico dei Cantici, e musicate tal quasi. Il soggetto poteva portare facilmente il maestro a uscire dai soverbi confini tracciati all'oratorio per la possente onda di passione che domina il Cantico. Il Wolf-Ferrari, come ci scrive il nostro corrispondente veneziano, seppe evitare il pericolo tenendo il suo oratorio strettamente inquadro nel tipo classico.

Dopo Venezia, la *Sulamite* fu data a Trieste collo stesso esito brillante; applausi ad ogni pezzo e bia di quattro: l'interludio, la *pastorale*, il *cantico nuziale* e l'intermezzo.

Oratorio, Messa, Ave Maria, *Stabat Mater*, ecco la musica nuova. Da vecchio peccatore, questo decrepito secolo prima di morire, vuol farsi frate. *Leporello*.

ESERCITO E AGRICOLTURA.

Una delle nostre incisioni di questo numero rappresenta i ministri della Pubblica Istruzione e della Guerra, i comandanti del Corpo d'armata e della Divisione militare di Roma e quello supremo dei Reali carabinieri, reattivi al paratore Vittorio Emanuele per assistere ad una delle conferenze agricole che da quattro mesi vi si tengono per tutti i militari della guarnigione.

Far conoscere l'importanza che a questo insegnamento nell'esercito si vuole dare giustamente, può servire di opportuno incoraggiamento a seguire l'esempio.

Non è raro il caso che dei militari assistano a lezioni di agricoltura, ma un vero e proprio corso, con carattere di durabilità, si ebbe a Napoli, dove incontrò la massima simpatia di S. A. R. il Principe ereditario.

Trattando il dottor Vittorio Nasari, capo di Legazione al Ministero di agricoltura, reduce da un viaggio nei Paesi Bassi, dove aveva ammirato la organizzazione di simili corsi di insegnamento agrario ai soldati, pensò traslando anche partito della circostanza d'essere ufficiale (in congedo) di proporre per tenere a Roma delle conferenze teorico-pratiche di agricoltura ai militari.

L'idea fu accolta favorevolmente dal comandante la Divisione militare della Capitale, generale Pedotti, e venne presto tradotta in atto. Di questo corso vollero essere ragguagliati i nostri Sovrani, e tutte le autorità militari vollero più volte assistere con i semplici soldati a queste conferenze; gli stessi ministri San Marzano e Bacelli desiderarono incoraggiare con la loro presenza l'utile iniziativa.

Tanto il Ministero della Pubblica Istruzione quanto quello dell'Agricoltura concessero poi numerosi premi, consistenti in orologi d'argento, coltelli per inciso e numerosissime pubblicazioni agricole.

Specialmente importante è la circostanza che essendosi alla Capitale la Scuola degli allievi carabinieri, a questi il dott. Vittorio Nasari ha impartito un corso speciale sull'applicazione delle principali leggi che interessano l'agricoltura, come quella forestale, sulla caccia, pesca, fillosera, ecc. A chi consideri che i carabinieri sono gli agenti che, più d'ogni altro, nelle nostre campagne sono chiamati a far rispettare anche le leggi che si potrebbero dire agricole, non sfuggirà l'importanza dell'iniziativa, la quale avrà pure il vantaggio di rendere sempre più autorevole l'opera dei nostri carabinieri, i quali saranno anche più amati perché maggiormente utile ne sarà l'opera.

Tutte le conferenze tenute agli allievi carabinieri saranno inserite nel Bollettino Ufficiale dell'Arma, perchè possano trarne utile insegnamento i ventiquattromila carabinieri sparsi per il nostro paese.

Fra breve cominceranno delle escursioni nei dintorni di Roma, alle quali prenderanno parte soldati di tutte le armi, ed alle quali sarà invitato il nostro corrispondente. Ci riserviamo di pubblicare qualche gruppo che dia un'idea di queste escursioni di genere del tutto nuovo.



Scalpellini di Ravenna in una cava di granito (fotografia dell'ing. E. Alessandrini).

UN COLOSSALE LAVORO SUL NILO.

LA POSA DELLA PRIMA PIETRA DEL SERBATOIO DI ASSUA. — GLI OPERAI ITALIANI.

Il 12 feb. 1899, in presenza delle LL. AA. RR. il Duca e la Duchessa di Connaught e di Fakry Pascià Ministro dei Lavori Pubblici, ebbe luogo la posa della prima pietra del Serbatoio di Assua, lavoro enorme che, quando sia ultimato, darà qui a cinque anni, darà all'Egitto dell'acqua in quantità sufficiente da sopprimere ai bisogni dell'agricoltura durante la magra.

Questo lavoro, che per la sua mole sarà una delle meraviglie di questo secolo da poter stare a pari colle Piramidi, consisterà in un muraglione che, riunendo la catena arabica alla catena libica, sbarrerà la vallata del Nilo sulla prima Catarata, formando un argine all'acqua, la quale, alondosi di livello, formerà un lago che si estenderà lungo il corso del Nilo per un tratto di cinquanta miglia inglesi coprendo la vallata da una catena all'altra.

Questa massa d'acqua, la quale verrà ritenuta

mentre ora si perde inutilmente nel mare, sarà poi distribuita a seconda dei bisogni del paese mediante 180 porte.

L'attuale cataratta sulla quale sarà costruito il muraglione di sostegno delle acque e che fa la grande attrazione dei touristes, sparirà completamente, e alla navigazione, la quale non è possibile ora che durante la grande piena, sarà provveduto mediante quattro conche a differenti livelli. La differenza di livello dell'acqua da ammontare ad avallè è di circa venti metri.

Questo immenso lavoro è stato affidato, sotto la sorveglianza degli ingegneri del Governo egiziano, alla casa John Aird & Co. di Londra, la quale impiega circa cinquantocinque e cinquanta operai italiani, il quale numero va giornalmente aumentando, e più di quattromila indigeni. La muratura sarà tutta in pietrame di granito colle facciate a blocchi squadrati e sbazzati pure in



Prosciugamento d'uno dei rami del Nilo (fotografia ing. Bucciatti).

granito d'Assuan, che è conosciuto in Europa per tutti gli obelischii e i monumenti importati dall'Egitto.

Un gran numero di scarpellini sono impiegati nei lavori; divisi in squadre, senza dipendere dai soliti cottimisti, essi lavorano per conto loro, facendo dei buoni guadagni, che si possono valutare dai 12 ai 20 franchi al giorno a seconda dell'abilità degli operai. Vi sono pure molti minatori per gli scavi nella roccia, e servono di guida agli indigeni. Ora poi che la prima pietra è stata posata, tra non molto s'impiegheranno pure delle squadre di muratori.

Agli operai è dato l'alloggio gratuito in ampi e ben ventilati cameroni, ed hanno pure le cure mediche e le medicine gratuite, cose alle quali pochi hanno ricorso in questo clima ove dall'Europa i ricchi ammalati vengono a risanarsi.

L'estate sarà certamente calda, ma l'operaio italiano, abituato ai calori, non ne farà caso, tanto più che la Direzione stabilirà nelle cave

stesse dei tendoni che ripareranno dai raggi del sole.

In occasione della posa della prima pietra, il Duca di Connaught, nel suo discorso, disse del suo compiacimento di vedersi attorniato da tan-

ti valorosi operai italiani.

La geniale funzione, alla quale assistevano più di duecento tra signore e signori della fine fleur dei touristes del Nilo, fin bene anche per gli operai, i quali si recarono, col Direttore dei lavori, signor Ermete Alessandrini, un giovane italiano che fa onore al suo paese, nell'incantevole isola di File a fare una merenda.

Lo spettacolo dato da quei cinque o seicento operai italiani in piena, armoniosa allegria nel tempio di Cleopatra, rimarrà indimenticabile a quanti hanno potuto assistervi. Il sig. John Aird e il signor John Blue, Direttore Generale, vennero ad esprimere agli operai la loro viva soddisfazione e furono accolti con entusiasmo. I canti e le danze, i salti, le corse si protrassero sino a sera avanzata, con ordine e accordo perfetto, dando così la miglior prova di quanto possono fraternamente fare lontano dalla patria gli operai italiani di tutte le provincie.

H. B.



CAVA DI GRANTO PER LA FONDAZIONE.



GLI OPERAI ITALIANI ADIBITI ALLA COSTRUZIONE DELLA DIGA DEL NILO AD ASSUAN, RADUNATI ALL'ISOLA DI FILE (fotografie dell'ing. Gianni).



POSA DELLA PRIMA PIETRA DELLA DIGA DEL NILO AD ASSUAN, FATTA DAL DUCA DI CONNAGHT (fotografia del signor De Courcey).

UN FISILOGO INTORNO AL MONDO.

Di viaggi intorno al mondo ne sono stati scritti in gran numero, da Darwin a Hübner, senza contare i fantastici, come quelli di Verne. Tuttavia quello che annunzia, e che uscirà questa settimana, ha un carattere originale, e altre particolarità. Il viaggiatore è un fisiologo, ma non crede ai tratti di un'opera di scienza: — al contrario, il prof. Girtu Faei, che insegna fisiologia nell'istituto superiore di Firenze e che gode alta reputazione nel mondo scientifico, ha voluto far qui un'opera eminentemente letteraria. È il suo primo passo in questo campo, ed anche in questo si rivela subito un maestro. Certamente la sua specialità lo conduce ad un genere speciale di osservazioni, che in altri viaggiatori d'incontro di rado, e da questo lato si potrebbe mettere a canto al celebre viaggio di Carlo Darwin; ma nel complesso dell'opera il professore scompare, ed abbiamo lo scrittore geniale, l'osservatore esatto, il descrittore pittoresco: — e da qui un'opera piacevole, affascinante, un'opera d'arte di prim'ordine, che farà rumore.

Nel ve ne diamo una primizia: scegliendo dal capitolo che riguardano la Cina, poiché questo paese è ora sulle bocche di tutti anche degli italiani.

NELLE VIE DI CANTON.

Le vie di Canton! Come descriverle, come definirle? In esse, per verità, non vi è niente di grandioso, di bello, di veramente interessante; tutto è sudicio, ristretto; oscuro: a ogni cosa sono sporcicoli, altre orrende: è ad un certo punto scene disastrose, ma così stranamente compilate che benché vi facciano stato di continuo in grande disagio e provochino molto spesso il ribrezzo, pure vi lasciano nell'animo un vivissimo desiderio di rivederle. La causa di questa apparente contraddizione va ricercata nel fatto che nulla, nulla, assolutamente nulla può essere paragonato allo spettacolo dato da queste vie...

A Canton non circolano vetture: le portantine soltanto possono passare per le anguste vie sovra ombreggiate dai tetti sporgenti che quasi si toccano o che sono riunite da stuoie, sicché sembra di essere sotto una sterminata galleria. I cavallieri sono rarissimi, ma i pedoni per contro sono innumerevoli. I negozi si seguono uno l'altro senza interruzione e quasi nessuna casa ha finestra sulla strada. Le botteghe principali sono spaziose, adorne dentro e fuori di intagli in legno dorato, di uno stile involuto, barocco, nel quale predominano fiori ed uccelli. Ci sono anche strani arabeschi; sono affollate da compassi seri, compattati, che hanno sempre qualche cosa da fare; uno di essi sta alla cassa e fa i conti con una macchina da calcolare molto rudimentale, che ricorda quelle a palinotte che si vedono nelle nostre scuole elementari per insegnare l'aritmetica; bisogna vedere con che prestanza l'adoperano! In ciascuna bottega vi è l'altare degli antenati, tutto orpello e fiori, coi lumi di questi agnelli alle tavole dei trapassati, e dentro e fuori, per tutto, cartelli, tracciati in nero su bianco, in azzurro sul rosso, in oro o su azzurro, che nell'eleganza ed infinita varietà dei loro caratteri ideografici esprimono tutto il mistero del commercio tutto in quei negozi e qualche motto o qualche augurio che affidi o aiuti il compratore. "Prospere per grazia della divinità", dice uno di quei cartelli; "Felicità senza fine", dice l'altro; "Al mercante dei buoni guadagni", dice un terzo, e così via.

Queste tavole a vari colori, che pendono verticalmente al lato esterno dell'apertura d'ogni bottega, insieme alle molte lanterne variopinte, mentre sono le cose più belle che si veda nella Cina, contribuiscono purtroppo a rendere ancor più strette le vie; si direbbero le quinte di un teatro e voi potete credere veramente di assistere ad uno spettacolo comico, drammatico, tragico, coreografico, mimico, ecc. ecc. Passando rapidamente nella vostra portantina assordato dalla grida della folla, dagli urli gutturali dei portatori; il pubblico vi guarda senza simpatia e senza malevolenza fra il sarcasmo ed il curiosità, e così via.

CHOCOLAT
FRA SCHAUDER
NEUCHÂTEL
SUISSE

Numerosissimi i negozi di sostanze alimentari. Vi si vende di tutto perché i Cinesi non hanno scorte, né di prodotti agricoli e ne mangiano ogni cosa; ed io comprendo e compianto la loro passione per cani e per gatti, arrivo sino ai topi, ma trovo che i bachi da seta sono superiori alla tolleranza di qualunque europeo, per quanto allestano in mesi di cucina anglo-indiana. Bisogna vedere la roba esposta nelle botteghe di commestibili dei quartieri popolari; poltiglia livide, mucilaginose, dove neppure col microscopio

diventa; evidentemente alla loro instancabile attività partecipano anche la mucozza nasale e le ghiandole salivari. A queste e ad altre forme non certo cortesi aggiunte una sporcizia limitatissima soltanto dal disgiungersi dell'epidermide e gli abiti imbottiti e sopraposti gli uni agli altri che sembrano fatti apposta per annidare tutti gli acari e i pedicoli della terra, e comprendere come può essere orientato il cervello di un cinese viaggiatore che il destino ha cacciato qui dentro.

I carichi nel labirinto di queste vie si portano sulle spalle appesi all'estremità di un palo, e vedendo persone di un'altezza di persona trasportare così pesi enormi che non infrequentemente posano sopra un bel lipoma che farebbe trovare a Cesare Lombroso un nuovo raffronto fra le gobbe del cammello e quei tumori di tessuto adiposo, i lipomi appunto, che si sviluppano qualche volta nei facchini, là dove essi sopportano la pressione del carico.

Quella gente incredibilmente carica s'arrampica fra le folle, senza mai urtare nessuno, e con grande rapidità; ma ahimè! il più delle volte essi portano in giro certi vasi, il contenuto dei quali, di origine fisiologica, è tenuto in moltissimo conto dai Cinesi, che sono eccellenti agricoltori. In questi fiumi compatta di pubblico macabro ci passiamo di cosa, annunziando di grida ininterrotte, gutturali dei nostri portatori, dall'onda umana che si apre innanzi a noi oscuri rumorosi interiezioni rivolte al barbaro che passa e che non tiene non posso comprendere; ma non debbono però essere compimenti se voglio giudicare dalla mimica degli interlocutori e da quella dei miei portatori che si smascherano in frange, scuotendosi rudemente come fossi un topo che trapassa l'edolo alcuno per un'apertura di porte di nero come le gondole, e attraverso alle frange che mascherano la portiera scorgo qualche faccia impenetrabile di cinese d'alto bordo o qualche mandarino dal caratteristico bottono sul berretto. In una via laterale una portantina scortata da soldati e preceduta da due ponies sellati; si tratta evidentemente di qualche importante funzionario. Passano lunghe file di ciechi, che si tengono l'un l'altro per le spalle e si spingono innanzi fra la folla rumorosa, compatti, tempi mendicanti; qualche donna soltanto presso i templi, che dovunque danno ricetto ai miserabili, mi chiede l'elemosina battendo il petto, e tenendo un braccio contra il petto di vimini che mi mette addosso un cruscotto di resina; e la corrente umana continua sempre, veriginosa, incessante, facendomi volteggiare innanzi agli occhi attoniti vestimenti d'ogni colore, di ogni forma, e gente immascherata in abiti imbottiti a più strati, o quasi completamente ignuda, e copricapi d'ogni foggia, dal berretto classico che sta appena sul cuozzolo, alla cuffia di forma medioevale che si abbassa sino agli orecchi, al cappello enorme teso come un ombrello che passa a stento per questi vicoli angusti.

Le diverse mercanzie non sono vendute propriamente nella stessa via, ma come d'ordinario nei bazar, altre strade sono adibite a speciali commerci, il che dà ai diversi quartieri caratteri affatto speciali. Una via è tutta adorna di fiori artificiali d'ogni colore che vi fa credere di essere in una sala da ballo; in un'altra vi sono le maschere che da tutti i lati si muovono come schiere di folle e grottesche, cogli occhi che escono dall'orbita, digrignando i denti, mostrandole la lingua, ossegando tutte le manifestazioni passionali, facendo le carriere di tutte le infinite sfumature della mimica umana. Lanterne d'ogni foggia, giocattoli stranissimi, maioliche riprodotte figure di demoni, di mostri orribili, di leoni, di serpenti, mobili verniciati in colori garbati, stoffe meravigliose, dai riflessi iridescenti come il collo del colombo, tutto il corredo e il lusso di una gran città è esposto qui nelle diverse vie in forma pittoresca.

Gastronomia cinese.

Numerosissimi i negozi di sostanze alimentari. Vi si vende di tutto perché i Cinesi non hanno scorte, né di prodotti agricoli e ne mangiano ogni cosa; ed io comprendo e compianto la loro passione per cani e per gatti, arrivo sino ai topi, ma trovo che i bachi da seta sono superiori alla tolleranza di qualunque europeo, per quanto allestano in mesi di cucina anglo-indiana. Bisogna vedere la roba esposta nelle botteghe di commestibili dei quartieri popolari; poltiglia livide, mucilaginose, dove neppure col microscopio

pio si potrebbero riconoscere gli avanzi degli elementi anatomici, anitre morte chissà da quanto tempo, spappate e schiacciate, luccicanti di un urto giallastro, del quale vengono tirati in tanto spalunato per mezzo di un pennello, con attenzione da miniaturista, e ciò perché non vadano a male; capofolci seccati, deformi, topi avviscerati che mostrano le coste dal torace aperto, sospesi a mazzi per le pareti, molti infatti di un colore rosso mattone, dalla pelle scabbiosa e bernoccolata; e tutto ciò si divora in quegli antri, alla fioca luce di una lanterna, attorno al desco basso, e spesso da molti in un solo piatto....

Se qualche volta si vedono adoperare con eleganza e disinvolture i bastoncini d'avorio, assai più spesso si mettono il recipiente alla bocca servendosi dei bastoncini per riempirsi le fauci di cibo, come il fochista che getta il carbone nella caldaia o come si fa negli stabilimenti di ingrassamento intensivo dei polli e delle oche. Ho visitato molti laboratori di piccole industrie, che mi interessano in modo speciale perché esse mantengono il colore locale, e meglio ancora, trasgungono a quella marea di cosmopolitismo che tende ad agguagliare ogni cosa. Ho visto così molti operai cinesi eseguire intagli, intagli in legno, ricami, oggetti in penna d'uccelli, dipinti su fogli di carta, fedi del metallo dell'oro, della papiro, incidere oggetti in giada e modellare con gusto varie statuette umoristiche. Lavorano con esattezza, con attenzione, con una instancabile assiduità, e non è raro di trovare un senso artistico abbattono sull'altare anche in opere di molto comuni. Così, per esempio, ho acquistato a Canton una collezione di dipinti che rappresentano fiori, animali, e le diverse scene della vita cinese civile e religiosa, pubblica e privata, alcuni dei quali sono veramente notevoli per disegno e colore, benché si tratti di acquarelli buttati giù a dozzine da un artigiano senza pretese. Ho acquistato poi per pochi soldi da un pittore ambulante certe miniature eseguite con vera abilità e sentimento d'artista. Non parlo dei ricami che sono una meraviglia di precisione e di buon mercato.

L'anno cinese.

Come mercanti, quei pochi coi quali ho trattato, mi sono sembrati molto rispettabili, perché non amano di discutere e di tirare in lungo i negozi, ed una volta detto un prezzo a loro che se ne allontanano, e se lo fanno è per piccolezze e quasi per usarsi cortesia, essendo molto dignitosi nelle loro maniere, e gentili nello stesso tempo.

Ma una cosa mi irrita nei vostri rapporti con questa gente, ed è la loro impenetrabilità. Anche nei loro gesti più espressivi infatti vi è un lato incomprensibile, ed io che mi sono trovato spesso a guardarli, ho parlato con loro aperto, che ne ho avuto come domestici a bordo per parecchi giorni, ho dovuto convincermi che l'animo cinese è assai ribelle alle investigazioni e che anche nella sua mimica più manifesta ha molti lati enigmatici per noi. Le stesse cose ve le sentite ripetere da Europei che vivono qui da decine d'anni. Ciò dipende prima di tutto, secondo me, da che i cinesi molti concetti hanno un potere di dissimulazione grandissimo. Danno onore alle loro capacità inhibitorie, e poi anche daccò il popolo cinese non è invaso, dominato, plasmato da qualche concetto trascendentale come sono a tutti i popoli della prima. La coscienza di ognuno in una stessa forma, in una stessa idea, di letto morale di Procure; sicché ogni individuo è per così dire un problema nuovo, e dal cozzo di tante individualità sorgono forme collettive immensamente complesse e quindi assai difficilmente definibili.

Quello che principalmente colpisce il forestiero, in particolar modo quando arriva dall'India, si è l'immensa attività di questo popolo che lavora allegremente, che non si annoia mai, che è un fisiologo, e vi mostra un'energia, un'attività inesauribile, senza posa, dando a queste strade l'aspetto di un enorme fornello accenduto.

I battelli fioriti.

Dopo il pessimo pranzo mi faccio condurre ai battelli fioriti, che sono i luoghi di piacere a Canton. Debbo dire a questo proposito che in questa borgia cinese, che ha 100 persone vivono su barche, riunite in gruppi che comprendono trecenti isolati, che lasciano fra loro dei caser-



costituenti le vere vie di questa città galleggiante. Un'intera famiglia alloggia in ogni barca, ed io penso con terrore alle manifestazioni fisiologiche di questa gente, in tanta promiscuità ed in tanta ristrettezza di spazio, in questa specie di Amsterdam o di Venezia molto cinese.

Da un gruppo di battelli si può passare all'altro per mezzo di tavole in legno vischiose ed oscillanti, sicché bisogna far spesso miracoli di equilibrio per non cadere nell'acqua fottida e densa. Alcuni dicodesti battelli, come ho detto, sono luoghi di piacere, sorta di caffè concerto ove si fa di tutto, anche della musica, e dove non mancano giliatari dedicati alla Venero Pandemia; si annunciano da lontano con luminarie e trasparenti e con molte bandiere variopinte. Internamente alcuni di essi sono riccamente arredati con specchi, ricami e mobili più sfarzosi che eleganti; la illuminazione interna è data da lucerne a petrolio appese al soffitto che stonano col loro ca-

attere europeo, fra questi adornamenti di un gusto esotico. Queste baracche sono frequentate da fumatori d'oppio e da donne eleganti dipinte come marionette, ed in generale brutte, coi piedi cavallini, le quali ci fanno sollecita ed ospitata accoglienza. Nel più rinomato fra i battelli fioriti che ho visitato, ad una tavola apparecchiata sontuosamente, coperta di dolciumi, un cinese ricamante vestito è circondato da molte di quelle bambole viventi che cavano da istrumenti a corda, come chitarra e cetra, suoni talora assai aspri, talora dolcissimi, dei quali non so afferire il ritmo e l'armonia, dato e non concesso che in quella musica vi sia un concetto melodico. Lui beveva e cantava, cantava e beveva, come fosse solo, senza mostrare d'accorgersi della gentile compagnia che lo circondava e lo vezzeggiava: nè valse la mia comparsa a distarlo dal suo isolamento psichico. Pareva un delirante; forse aveva fumato troppo oppio od era semplicemente



L'ATTUALE DIMORA DEL PRINCIPE GIOBBIO NELLA CASINA MIZOTAKI AD HALEPA.



ENTRATA ALLA CAMERA DEL PRINCIPE GIOBBIO CON SUO FRATELLO NICOLA E IL SINDACO DI CANEA (fotografie P. Diamano e S. J. Feigenbaum).



LA NUOVA CONTROTORPEDINIERA ITALIANA "FULMINE" (fotografia Treves).



RIUNIONE AGRICOLA-MILITARE A ROMA (fotografia R. Guzzati).

te briaco, ma di una ubriacatura tutt'affatto caratteristica.

Il campo delle esecuzioni, e il tempio degli orrori.

In una piccola piazza dissacrata è il campo delle esecuzioni capitali; in essa non è infrequente di assistere alla decapitazione di qualche delinquente, preceduta spesso da torture tremende; mi hanno regalato la fotografia di un uomo tagliato a pezzi che mi ha tolto qualunque desiderio di essere presente a quelle manifestazioni della cosiddetta giustizia cinese.

Ordinariamente il carnefice è pagato dai parenti del giustiziando perché questa venga ucciso con un colpo al cuore prima della rottura delle membra; inoltre i primi colpi, sia per le emorragie che provocano, sia per la scossa del trauma violento, mettono il paziente in uno stato di quasi assoluta insensibilità, sicché è come morto assai prima che lo decapino.

Mi reco poi al tempio degli orrori che è una vera corte dei miracoli ove si raccolgono mendicanti, scrivani pubblici, dentisti, venditori di dolciumi, cantastorie, giocolieri, maghi, ecc., ecc.; è una confusione, un vocare, un sudore da non dirsi, fra quella folla che vi guarda con occhio non troppo benigno. Non mi arresto molto là dentro, abbastanza però per vedere le forme grotesche che vogliono rappresentare, scolpite in legno dipinto, gli orrori dell'Inferno. Vi sono dei disgraziati immersi nell'olio bollente, altri posti sotto una campana metallica riscaldata al calor rosso, altri che gridano a squarciagola mentre due demoni stanno tranquillamente a ucciderli, un sudore da non dirsi, dalle spalle all'addome e continuano a gridare mostrando una resistenza fisiologica ed una meccanica respiratoria assolutamente incomprensibili. Fovero Budda, dolce e mite indiano, che cosa hanno fatto delle tue dottrine questi Cinesi sanguinari!

Mandarino.

Mi sono poi fatto un dovere professionale di visitare il Koong-Yuin, il luogo dove ogni tre anni undicimila giovani circa si raccolgono per subire l'esame letterario di secondo grado. Questi candidati a Sui-tai hanno già superato gli esami di primo grado e dovranno poi, se approvati in questo, recarsi a Pechino per concorrere al terzo grado, il più ambito, che si fa con grande solennità al quale assistono l'imperatore, e che apre la via al raggiungimento dei maggiori posti civili e militari. Il campo degli esami è costituito da 10.618 celle distribuite in più serie in un lunghissimo viale ombroso, in fondo al quale sono gli alloggi degli esaminatori. Queste piccole casette, in ciascuna delle quali può stare appena un uomo seduto, messe lì in fila con grandi caratteri ideografici, dipinti in nero sulle bianche pareti, e che indicano i nomi degli esaminandi, hanno qualche cosa di mortuario, sembrano nell'insieme un cimitero immenso, sono veramente il simbolo di quegli insegnamenti sofistici e formalistici nei quali è raro non si perda l'intelligenza degli studiosi, e che salvo qualche eccezione, fanno della Cina intellettuale un gran camposanto. In ciascuna di quelle celle, che hanno due metri di lunghezza, per 1,10 di larghezza, viene chiuso un concorrente; un banco ed una tavola formano tutto il mobilio; il candidato non può parlare con chi è nel pannello, l'inchiostro, che in questo caso è inutile chiamare della Cina, e qualche foglio di carta. La durata degli esami è di tre giorni e tre notti, e ciascun concorrente riceve lo stesso tema di concorso al primo del primo giorno, e la composizione deve essere consegnata l'indomani per tempo. Il candidato può darsi allora un poco di riposo, per riprendere poi il mattino seguente una nuova composizione. Durante gli esami in iscritto, cioè due volte per un giorno ed una notte, il candidato non può assolutamente lasciare la sua cella per nessuna ragione, e sarebbe immediatamente espulso se trasgredisse al regolamento. È tale il rigore della reclusione, è tanto faticoso ed esauriente il lavoro imposto, che qualche volta da quelle celle si sono trovati dei cadaveri. In larghi padiglioni posti sulla linea mediana del viale principale gli esaminatori consegnano a ciascun candidato il soggetto del concorso, e nello stesso posto i laureati devono essere riconosciuti. Quattro tavoli sono tratti da cinque King che sarebbero il Pentateuco dei Cinesi, e dai quattro libri classici che rappresenterebbero il nuovo Testamento; soltanto in

questi ultimi tempi si è fatta qualche concessione ai metodi occidentali, dando qualche tema, per esempio, di geografia, in rapporto però assai più colle leggende locali che colle esigenze scientifiche, economiche o politiche attuali.

A prima vista è ammirabile questa legislazione che, quando si eccettuino le infime classi, lascia a tutti libero il campo per la più alta carica dello Stato, e riconosce soltanto le gerarchie dell'intelletto e del sapere. Ma bisogna ricordare che ciò che si richiede in quelle prove è una serie di nozioni di un carattere esclusivemente letterario, classico, che hanno soltanto il valore che viene dalle loro antiche origini, che sono ispirate al più intransigente misoneismo, che a nulla possono servire nelle amministrazioni civili e militari dello Stato, per le quali, in tal modo, non tutte le forme professionali, non si richiedono speciali competenze. Sicché in Cina cogli stessi studi classici si può diventare prefetto, ammiraglio, medico od avvocato, secondo che la volontà, il caso e gli eventi lo comandano. A ciò si aggiunga la grande importanza che si dà alla bella calligrafia, al pennello fiorito, che cristallizza sempre più quelle menti in formalismi bizantini. Inoltre i risultati degli esami non sono sempre scovati dal sospetto della corruzione, e vi sono famiglie delle quali i membri, da molte generazioni, hanno sempre fatto e continuano a fare splendidi esami, dando agli illusi una prova sulla redditività dei caratteri acquisiti, mentre in questo caso di ereditarietà non vi sono che i quattrini. Qualche volta anzi si fa a meno anche degli esami e si acquistano i posti a denaro sonanti, senza neppure la parvenza di qualche formalità regolamentare. Sicché qui, come in tutto il resto del mondo, abbiamo un esempio classico della differenza che esiste fra un principio e le sue applicazioni, e si vede assai bene come le migliori leggi possano dare qualche volta i peggiori risultati. Non vi è bisogno infatti di dire che cosa siano le amministrazioni civili e militari della Cina, perché ormai sono diventate proverbiali. Ricorderò soltanto come uno degli effetti del sistema cinese sia la creazione di una quantità di letterati pretentori e incapaci che poi, non avendo potuto ottenere un impiego, vanno ad ingrossare quell'esercito temibilissimo del proletariato intellettuale, formato da gente che, appunto perché non ha speciali tecnicismi, si crede capace in ogni ramo della società; essi costituiscono uno dei maggiori pericoli sociali nella Cina attuale, e in altri paesi molto meno lontani.

Le tre religioni.

Per completare il mio pellegrinaggio, dopo la visita ad una pagoda buddista, voglio vedere un tempio confucista. Si può capire quanto sia

grande la considerazione concessa in Cina agli studi classici dai numerosi templi dedicati a Confucio ed al Dio della letteratura. Ogni dipartimento, ogni distretto ne deve avere almeno uno in onore del grande maestro. A Canton ve ne sono tre, di quel questo che visitiamo è il principale. Le tavole del gran saggio sono poste nel cortile della residenza, insieme a quelle dei quattro associati; ad est e ad ovest del cortile vi sono le tavole dei dodici saggi, di fronte il terrazzo della luna; tutto il cortile è circondato da portici che ripariano le tavole dei settanta più celebri allievi di Confucio. In questo vecchio tempio che ha l'aspetto di essere abbandonato e nel quale non si officia che due volte l'anno, in primavera e in autunno, si ha un bellissimo esempio di architettura cinese, che, secondo me, esprime il concetto della sopravvivenza delle due dinomie primordiali ed in parte attuali del cinese, la tenda e la barca.

La visita a questi tempi mi conduce a ricordare che le divisioni del culto taoista, confucista e buddista non è che apparente, giacché quasi tutti i Cinesi, compreso l'imperatore, partecipano ai riti di tutte e tre queste religioni. Ciò potrebbe parer strano, perché quei culti si basano, quasi sono ora, su principi affatto contraddittori. Il Taoismo, infatti, si è trasformato in un feticismo, in un pandomismo infantile a base di credenze alla magia che ricorda la religione primitiva dei Cinesi; il Confucismo invece riposa sul concetto che l'uomo è fatto per la società, che l'individuo non ha valore se non come membro vitale di quella, e l'educazione, l'insegnamento, la religione devono di pieno accordo indirizzarsi a tal fine. Il Buddismo, per contro, il mondo è vanità, l'uomo e gli altri esseri viventi sono forme fuggitive, l'esistenza è dolorosa, la felicità, il bene, il vero sono in una condizione di cose affatto opposte a quello che si mostrano sulla terra, agli occhi dei mortali. Sicché queste tre forme di culto rappresentano tre stadi diversi dell'evoluzione religiosa della Cina, che non si sono fusi completamente insieme nella coscienza popolare in un nome ed in un culto comune, come è accaduto presso gli altri popoli, ma sono rimaste come tre stratificazioni distinte che pure agiscono contemporaneamente le une sulle altre, modificandosi reciprocamente e componendosi nell'animo cinese. Bisogna però convenire che il Buddismo, benché professato dalla grandissima maggioranza, è delle tre forme religiose della Cina quella che ha meno influenza sul sentimento popolare, il quale meglio si adatta alla dissoluta e terrena moralità di Confucio ed a quelle pratiche tenebrose del Taoismo che più sollecitano la passione per le cose segrete così comuni nei Cinesi.

GIULIO FANO.



Il duca e la duchessa di Connaught col loro seguito si recano a Halepa a restituire la visita al principe Giorgio.

LA VITA A CANEA.

Il 4 febbraio alle ore 11 1/2 entrava nella baia di Suda il "Great yacht" "Surprise", con a bordo i duchi di Connaught. Le navi internazionali presenti assaroni il gran pavesa salutano con 21 colpi di cannone. La salva si ripeté allorché, dopo una mezz'ora, il principe Giorgio si recò a bordo a salutare gli illustri ospiti. Alle 14 dello stesso giorno i duchi, l'aiutante di campo, ed una dama

di compagnia sbarcarono alla banchina dell'arsenale di Suda fra gli urrali degli equipaggi e le salve d'artiglieria, e montati su d'una vettura, scortati dal R. carabinieri italiani, si recarono a Halepa dal principe Giorgio.

Lunedì, giornata primaverile, i duchi, in forma privata, con parte del loro seguito, visitarono l'arsenale e i magazzini circondati. Il 7 la "Surprise" lasciava definitivamente la baia di Suda diretta per Alessandria. G. ROSSINI.



Fot. Schembrola, di Roma.

MONSIGNOR B. CLARI, vescovo di Viterbo a nunzio a Parigi
m. a Parigi il 9 marzo

era uomo di cultura fine, elevata, dotata della più squisita delicatezza. La società elegante parigina ammirava in lui il rappresentante di quell'antica grazia ecclesiastica che conserva la tradizione a Roma come a Parigi. Un nostro amico che assistette di recente a un ricevimento diplomatico a Parigi, ci scrive dell'impressione graditissima lasciata dall'eleganza di monsignor Clari e dei suoi premurosamente adepti. Non solo sorrisi, non solo inchini profondi, non solo sfoggio di vestiti signorili e fibbie di magnifici brillanti sulle scarpe; ma quella finessa di dialogo, che nel gran mondo parigino è tanto apprezzata. Monsignor Clari parlava e scriveva con garbo più lingue. Nato il 9 settembre 1836 a Sinigaglia, la città di Pio IX, fu singolarmente apprezzato da Leone XIII sin da quando questi era vescovo di Perugia. Mentre il Clari percorreva calata studiata l'entenza della curia i gradi della gerarchia ecclesiastica a Sinigaglia, papa Leone XIII lo nominò improvvisamente suo cameriere segreto e, più tardi, vescovo d'Amelio e di Viterbo. Quando nel dicembre del 1896, monsignor Ferrata fu richiamato dalla nunziatura di Parigi, fu nominato in quell'alto posto monsignor Clari; il quale entrò ben tosto nella fiducia dei governanti della Senna, convertendo quasi del tutto l'episcopato francese all'idea della repubblica e rilanciando e tenendo sempre ben distinta l'azione sua e quella del Vaticano da tutte le mene dei pretendenti orientalisti e bonapartisti. Quando gli antidifensisti pretendevano di farlo entrare nella spinosissima questione, monsignor Clari si difese con una grazia che era tutta una canonizzata. In questi ultimi tempi, aveva preso sotto la sua protezione l'abate Perosi; e se al

celebre musicista furono risparmiati le punture di Dresda e di Berlino, lo si deve forse e senza forse, al tutto amabile e alla protezione del simpatico nunzio. Poi il ferale del presidente Faure, si era subito strappato: poi la notizia delle gravi condizioni di salute di Leone XIII lo impressionarono; già malfermo di salute, fu colpito da un'emorragia cerebrale, e dopo una notte di delirio spiro, senza aver potuto indovinare la propria cardinalità, che fra pochi mesi gli doveva venire decretata. Gli furono fatte solenni esequie a Notre Dame, il tempio che nel 1855 accoglieva pure solennemente la salma d'un altro nunzio pontificio: monsignor Garibaldi. La famiglia del Clari arrivò a Parigi per condurre la salma in Italia. Curioso e triste incidente: il segretario dell'entente, abate Gagliardini, s'accorse tanto per la morte del superiore amabilissimo che cadde malato con pericolo di vita!

TOMASO COOK

è l'altra celebrità che morì questa settimana. Aveva passato gli 80 anni, ed era già entrato nel dominio della leggenda. Chi non conosce l'agenzia Cook, i viaggi Cook, i viaggiatori alla Cook che Daudet ed altri romanzieri hanno messo così bene in ridicolo? Nessuno per altro di questi romanzieri aveva l'immaginazione di quel Cook che creò dal nulla tanti milioni di viaggiatori, che a lui procurarono tanti milioni di ghinee. Aveva cominciato modestamente nel 1841 preparando delle guide di piacere da Leicester a Liverpool; nel 1843 scriveva la prima escursione sul continente; ancora nel 1865 Cook aveva due soli impiegati: oggi l'ufficio di Ludgate circe a Londra è più grande d'un ministero e la casa Cook conta più di 1800 succursali in tutte le parti del mondo, e possiede una flotta di sei grandi piroscafi, ed un centinaio di quelle deliziosissime che servono per le escursioni sul Nilo. (Angusto altrettanto al nostro Brizzi. Ma si può calcolare quanto il Cook abbia fatto guadagnare ad almeno risparmiarne agli altri? Senza di lui, dove di quei dieci milioni di viaggiatori non si sarebbero mai allontanati molto da casa, e non avrebbero neanche un'idea dei paesaggi alpini né della Terra Santa, delle bellezze artistiche del rinascimento italiano e dei monumenti delle antiche civiltà asiatiche, della valle del Gange né della cascata del Niagara. Sicuro! potendo farlo, — e soprattutto sapendo farlo — preferirebbe viaggiare un po' a casa, rilocando il proprio itinerario giorno per giorno e godendo il piacere dell'imprevisto. Ma l'aver veduto poco e presto è sempre da preferirsi all'aver veduto nulla, e non si può negare che la facilità dei viaggi ha suscitato la passione per le varie manifestazioni dell'arte.

IL NUOVO DESTROYER ITALIANO
FULMINE.

L'evoluzione della Torpediniere. — Azioni navali compiute col siluro. — Le Torpediniere italiane. — Il Fulmine. Quando Luppis e Whitehead inventarono la torpedine automobilistica, che per distinguere dalle precedenti fu detta *siluro*, apparve un tipo di nave speciale, la *torpediniere*. Veramente tutte le navi divennero da allora, a stretto rigore, delle torpediniere, perché munite di apparecchi di lancio per i siluri; ma si pensò di costruire ap-

posito navicelle rapidissime, tali da raggiungere qualunque altra nave e lanciar loro il terribile siluro ad una distanza che da 200 m. circa quale era nel 1873 è salita a circa 500 m. attualmente, e quelle navicelle, cui unica arma era il siluro, costituirono una nuova classe di navi da guerra.

Dapprima furono vaporetto lunghi 25 metri e del dislocamento di 25 tonnellate, che però sfilarono 16 o 17 nodi all'ora; ma crebbero di anno in anno di dimensioni, perché la velocità si dovette portarla a 18, poi a 20 nodi, e si voleva che queste navicelle potessero anche navigare in alto mare di conserva colle navi maggiori.

Ben presto però si vide che la torpediniere minuscola non era affatto pratica, e si pensò di creare un tipo di torpediniere autonome dette di alto mare; ecco la navicella salire dalle 25 alle 45 tonnellate, nella prima fase; nella seconda, ascendere a 357 tonnellate, nella *Saetta* italiana, a 440 tonnellate, nel *Grasshopper* inglese; al siluro si aggiunge per arma qualche cannone *revolver* e qualche mitragliatrice; poi rapidamente si passa al *Tripoli* italiano di 741 tonnellate, ed al tipo *Scout* inglese di 1430. Cresce l'artiglieria, sorge l'incrociatore torpediniere che sale al rango di vera nave col tipo *Piemonte* di 2500 tonnellate, da noi, e *Meden* di 28.0 tonnellate, in Inghilterra.

L'incrociatore-torpediniere si è venuto accostando alla nave di battaglia e conta più sui cannoni che sui siluri; la torpediniere contemporaneamente sembra in tutta Europa consolidarsi in un tipo pressoché a poco identico, i cui modelli migliori si hanno nelle *Schichau* di 85 tonnellate, e 20 nodi all'ora.

Ma ancora la torpediniere è troppo modesta, non corrisponde al suo scopo. La poca scorta di carbone la lega alla sponda; il mare mosso non le permette di navigare; si riconosce che le torpediniere di 85 tonnellate, lunghe 42 m. e con 1000 cavalli di forza, in verità non sono che navicelle costiere.

Non si vuole però ricalcare la via già battuta che ha condotto dalla torpediniere all'incrociatore rapidissimo, si vuole sfuggire al conto di ibridi di cannoniere torpediniere, e nel 1890 è creato il nuovo magnifico tipo *Aquila*, lungo 46,5 m. dal dislocamento di 160 tonnellate, e che con 2200 cavalli ha dato alle prove 26 nodi.

In Italia siamo stati stazionari per 8 anni; non l'esterro!

Nel 1895 gli inglesi costruirono una torpediniere di 300 tonnellate, che con 6000 cavalli di forza diede alle prove la velocità di nodi 32,5, la *Sparrowhawk*, e nel 1897 l'*Exeter* di 350 tonnellate, con 1000 cavalli e nodi 33. La Francia sin dal 1894 aveva tentato col *Forban* di 135 tonnellate, e 3250 cavalli di raggiungere nodi 31.

Però l'esperienza dell'*Exeter* non si trovò incoraggiante in Inghilterra. Il recludere in un fuso di acciaio di 350 tonnellate, lungo 71,6 m., largo 6 e che ne pesa 1,6, una macchina di 10000 cavalli colle rispettive caldaie, e il pretendere solidità, stabilità, e buone qualità nautiche, era un pretendere troppo; bisognava rendere più larga la nave, diminuire il peso delle macchine e delle caldaie. Ogni nodo di velocità in più, come si vede, chiedeva un aumento di

QUESTA SETTIMANA ESCONO

Un Fisiologo intorno al Mondo. Che cosa è l'Arte?

IMPRESSIONI DI VIAGGIO

di **Giulio FANCIOTTI**
professore di fisiologia all'Istituto Superiore di Firenzedel Conte **Leone TOLSTOI**

Traduzione autorizzata dall'Autore.

Presentato da un saggio di ENRICO PANZACCHI su Tolstoj e Manzoni nell'idea morale dell'arte

Un volume in-16 di 480 pagine: CINQUE LIRE.

Un volume in-16 di 312 pagine: LIRE 2.50.

In Terrasanta. L'AMERICA VITTORIOSA

di **Angelo De Gubernatis**di **Ugo CIJETTI**

Un volume in-16 di 460 pagine: QUATTRO LIRE.

Un volume in 16 di 350 pagine: TRE LIRE.

DIRIGERE VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO, VIA PALERMO, 2, E GALLERIA VITTORIO EMANUELE, 64 e 66.

1000 cav. di forza; poi questa velocità enorme non era che una splendida vittoria del momento, poiché era impossibile mantenerla per tutta l'esistenza della nave.

L'ammiraglio inglese non rinunciò ai suoi superbi *destroyers*, coi si chiamarono le nuovissime torpediniere; ma fu giudicata preferibile una velocità pratica di 27 ed anche 28 nodi all'ora, — purché tale che fosse pratica davvero! — a quella di 38 e persino di 38 nodi, che si sperava ottenere.

Questa è per sommi capi la storia della torpediniera dalla sua origine al giorno d'oggi.

Ma che pagine hanno scritto nella storia navale, la torpediniera ed il siluro che hanno costato in pochi anni dei miliardi alle marine di tutto il mondo?

Pare inverosimile, ma la loro parte nella storia navale è modestissima, in confronto a quella delle povere barche con torpedini ad asta o delle primitive torpedini di fondo. La terribile arma su cui tanto si è scritto, tanto fantasticato, e dalla quale tanto sperano ancora, soprattutto in Francia, alcune competenze marinare, per quanto siano perfezionate, non ha ancora dato risultati brillanti alla guerra!

La storia navale registra infatti dal 1873 al 1898 pochissime azioni di guerra compiute o tentate col siluro.

La nave inglese *Shah* lanciò un siluro il 29 maggio 1877 contro il monitor peruviano *Huascar*, e non lo colpì. Il 17 settembre 1894 dei torpediniere cinesi attaccarono le navi giapponesi *Hiei* e *Saikio*; ma i loro siluri non conseguirono alcun effetto.

Nel 1878, nelle acque di Batum i russi assieciarono di aver lanciato la notte del 28 gennaio, con chiaro di luna, un siluro alla distanza da 80 a 90 metri, ad un monitor turco da 1500 a 2000 tonn., che sarebbe perito. Quel monitor era all'ancora. Viceversa i turchi smentiscono il fatto, né i russi sanno dare il nome della nave.

Il 23 aprile 1891, i Balmacedisti sorpresero con un attacco di torpediniere, la corazzata cilena *Blanco Encalada*, e l'affondarono con un siluro. La *Blanco Encalada* di tonn. 3500 aveva l'equipaggio in gran parte a terra, col comandante, e la macchina smontata, in riparazione.

Il 15 aprile 1893 delle torpediniere brasiliane, sorpresero nella baia di Santa Caterina, mentre stava all'ancora, la corazzata ribelle *Aquidodan* di tonn. 5000. Un siluro Schwarzkopf di 125 libbre di fulmicotone lanciato dalla torpediniera *Sampaio* toccò il bersaglio, e la corazzata ebbe

tali danni in carena da doversi investire alla costa. Fu poi rimossa a galla e l'*Aquidodan* è ancora la nave migliore della flotta brasiliana.

Il 5 febbraio 1895 le torpediniere giapponesi affondarono a Wei-hai-Wei la corazzata cinese *Ting-Yuen* di tonn. 7430, che era all'ancora, ed il giorno successivo rovesciarono il *Lay-Yuen*, corazzata di 2850 tonn., pure all'ancora, e danneggiarono parzialmente il *Ching-Yuen* incrociatore protetto di 2300 tonn., sempre all'ancora. Nella guerra turco-greca, le torpediniere greche non hanno tentato nulla contro le navi turche, né quelle turche contro le greche. Nella guerra ispano-americana, le torpediniere spagnole tentarono attacchi, ma nessuno di questi ebbe effetto; le torpediniere americane non ebbero neppure occasione di tentare attacchi.

Da che fu inventato il siluro automobilabile, ed esiste la moderna torpediniera, i suoi fasti sono tanto modesti da ritenersi addirittura per insignificanti, in ogni caso limitati a navi immobili, e male guardate.

Le torpediniere del resto sono strumenti tanto delicati che non si può far conto sulla loro azione che per poche ore. Nelle manovre italiane del 1895, dove presero parte 5 torpediniere di prima classe e 30 di seconda, le convenzioni, con molta provvidenza, avevano stabilito « che il coefficiente di efficacia delle torpediniere si dovesse considerare, scorse le prime 24 ore di servizio attivo, ridotto al $\frac{1}{10}$, e nullo dopo 72 ore ».

Il moderno *destroyer* è una torpediniera più veloce ed alquanto più robusta, meglio adatta a seguire le navi in alto mare, ed a reggere il mare anche quando il tempo non è troppo buono; ha però tutti i difetti inerenti alla torpediniera, aumentati da una maggiore visibilità, perché appunto per le dimensioni maggiori presenta un maggiore bersaglio. È aumentato il raggio di azione, la potenza offensiva; ma è anche aumentato il pericolo per la torpediniera d'essere veduta e colpita.

Nel caso nostro però, se consideriamo che la torpediniera è utilissimo complemento della difesa costiera, o della difesa ravvicinata alla costa, dobbiamo rallegrarci che nuove unità di questo tipo vengano a rinforzare il nostro naviglio.

L'elenco delle navi da guerra italiane registra uno sciamone di torpediniere: 5 di I classe (tipo *Aquila*); 90 di II classe (88 S e 2 Y); 28 di III (3 Y e 25 T); 21 di IV (T); rispettivamente da 190, 85, 35 e 20 tonni; ma, chi è appena appena addentro alle cose della nostra marina, sa benissimo che in caso di bisogno non si potrebbe far

conto che delle cinque di I classe, la cui bella velocità di 26 nodi in tanti anni di attivo servizio, è però stata ridotta a poco più di 30!

Ora per quanto non si abbia fede nelle torpediniere e nel siluro, sarebbe forse imprudenza il rinunciare del tutto ad un tipo di navi che abbonda nelle marine nostre rivali, e che può realmente rendere survisi nella difesa costiera.

Il *Pulmine* rappresenta l'ultima espressione della modernissima torpediniera, o *destroyer*, o caccia torpediniera, che dir si voglia!

Ecco gli elementi di questa:

Lunghezza fra le PP	M. 6100
Larghezza massima fuori costiera	640
Altezza dalla linea di costruzione alla retta del baglio	3470
Spostamento a pieno carico con 50 ton. di carbone a bordo, circa	T. 258
Raggio di azione alla velocità di 10 miglia all'ora	Miglia marine 2400
Spostamento alla prova, con 20 ton. di carbone a bordo, senza provviste e senza armamento	T. 255
Velocità alla prova di tre ore	Miglia marine 27
Forza complessiva, circa	C. 4800
Sviluppati da due motori a quattro cilindri, bilanciate secondo il sistema Schlick.	
Quattro caldaie Birkhead a tubi di acqua.	
Armamento: 5 cannoni da 57 mm.	
3 lanciatori su piattaforma girevoli la coperta.	

Abbiamo scelto il *Pulmine*, a preferenza di altri consimili costruite od alle prove, purché la casa costruttrice Nicola Odero fu Alessandro di Sestri Ponente, che lo costruì, invece di acquistare in Inghilterra od in Germania il diritto di riprodurre tipi stranieri, chiese ed ottenne dal Ministero della Marina la facoltà di creare un tipo proprio esclusivamente italiano.

La magnifica riuscita del *Pulmine* fa sperare, che come già i cantieri italiani hanno accreditato all'estero un tipo di incrociatori corazzati, abbiano le marine straniere ad apprezzare e far costruire in Italia le loro torpediniere; perché è fatale, una marina non può rimanere indifferente al progresso di un'altra, ed a tutte le marine del mondo è necessario sostituire alle torpediniere diventate antiquate, decrepite, in meno di dieci anni, le nuove meraviglie dell'architettura navale e della meccanica; arti nelle quali l'Italia ora non è seconda a nessuno.

GIORGIO MOLL.

1 Due *destroyers* da 3200 tonn.: *Lampo* e *Freccia*, vennero ordinati al cantiere Schichau di Elbing.

È USCITO L'

EDIZIONE ECONOMICA

È USCITO

ANNUARIO Scientifico ed Industriale

DIRETTO DAL DOTTOR
ARNOLDO USIGLI

ANNO XXXV - 1898

Astronomia.	Giovanni Celoria.
Meteorologia e Fisica del globo.	P. G. Giovannozzi.
Fisica.	Oreste Murani.
Storia naturale.	Ugo Ugoletti.
Medicina.	Arrigo Maroni.
Chirurgia.	Egidio Secchi.
Agarologia.	V. Niccoli.
Meccanica.	Egidio Garuffa.
Ingegneria.	Cecilio Arpesani.
Elettrotecnica e Applicazioni industriali.	Arnoldo Usigli.
Geografia.	Attilio Brunetti.
Elenco dei brevetti d'invenzione conferiti in Italia nel 1898.	
Esposizioni, Congressi e Concorsi.	
Neurologia scientifica del 1898.	

Un volume di 540 pagine con 74 incisioni: LIRE SEI.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

44.°
migliato **La Vita Militare** EDMONDO DE ANICIS
Un volume in-16: Lira Quattro.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Ricordi
del capitano
d'Arce

di
Giovanni Verga

Un volume in-16:

Una Lira.

Dirigere vaglia ai Fratelli Treves, editori.

IL GENIO
di Giovanni Bovio

Duplicato al Parlamento

Un volume in-16 di circa 300 pagine:

TRE LIRE.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, in Milano.

Nello Stabilimento dei FRATELLI TREVES, di Milano, si eseguono per **Commissione** lavori tipografici e litografici, in cromo, incisioni in legno, a mezza tinta, in zinco, ed ogni genere di lavori in fototopia, galvanoplastica, stereotipia. — **ESECUZIONE PERFETTA.**
PREZZI MODERATI CATALOGHI GRATIS

Stampato con inchiostri della Casa CH. LORILLEUX & C.^{ia}, di Milano.

Dirigere commissioni e vaglia al Fratelli Treves, editori, Milano.

